

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、 右記によって作成された。	
0-4-1		JPO-PAS 0322
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	F332P
I	発明の名称	回路基板及びその製造方法及び回路基板を用いたジョ イントボックス
II	出願人 この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-1	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	菱星電装株式会社
II-4en	Name:	RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD.
II-5ja	あて名	1768516 日本国 東京都練馬区豊玉北5丁目29番1号
II-5en	Address:	29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 1768516 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	03-4354-6128
II-9	ファクシミリ番号	03-3994-1178
II-11	出願人登録番号	000236023

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-1 III-1-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	安保 次雄
III-1-4ja	氏名(姓名)	AMBO Tsugio
III-1-4en	Name (LAST, First):	1768516
III-1-5ja	あて名	日本国 東京都練馬区豊玉北5丁目29番1号 菱星電装株式会社内
III-1-5en	Address:	C/O RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD. , 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 1768516 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2 III-2-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	藤原 覚
III-2-4ja	氏名(姓名)	FUJIWARA Satoru
III-2-4en	Name (LAST, First):	1768516
III-2-5ja	あて名	日本国 東京都練馬区豊玉北5丁目29番1号 菱星電装株式会社内
III-2-5en	Address:	C/O RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD. , 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 1768516 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-3 III-3-1 III-3-2 III-3-4ja III-3-4en III-3-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 長谷川 佳克 HASEGAWA Yoshikatsu 1768516 日本国 東京都練馬区豊玉北5丁目29番1号 菱星電装株式会社内 Address: C/O RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD. , 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 1768516 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-4 III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 中川 千尋 NAKAGAWA Chihiro 1768516 日本国 東京都練馬区豊玉北5丁目29番1号 菱星電装株式会社内 Address: C/O RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD. , 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 1768516 Japan 日本国 JP 日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-5 III-5-1 III-5-2 III-5-4ja III-5-4en III-5-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 尾野 武 ONO Takeshi 1768516 日本国 東京都練馬区豊玉北5丁目29番1号 菱星電装株式会社内
III-5-5en	Address:	C/O RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD. , 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 1768516 Japan
III-5-6 III-5-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
III-6 III-6-1 III-6-2 III-6-4ja III-6-4en III-6-5ja	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 漆谷 篤 URUSHIDANI Atsushi 1768516 日本国 東京都練馬区豊玉北5丁目29番1号 菱星電装株式会社内
III-6-5en	Address:	C/O RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD. , 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 1768516 Japan
III-6-6 III-6-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-7-1	右の指定国についての出願人である。	柏岡 亨 KASHIOKA Tooru
III-7-2	氏名(姓名)	1768516
III-7-4en	Name (LAST, First):	日本国
III-7-5ja	あて名	東京都練馬区豊玉北5丁目29番1号 菱星電装株式会社内
III-7-5en	Address:	C/O RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD. , 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 1768516 Japan
III-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-7-7	住所(国名)	日本国 JP
III-8	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-8-1	右の指定国についての出願人である。	島沢 勝次 SHIMAZAWA Katsuji
III-8-2	氏名(姓名)	1768516
III-8-4en	Name (LAST, First):	日本国
III-8-5ja	あて名	東京都練馬区豊玉北5丁目29番1号 菱星電装株式会社内
III-8-5en	Address:	C/O RYOSEI ELECTRO-CIRCUIT SYSTEMS, LTD. , 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 1768516 Japan
III-8-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-8-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	日比谷 征彦
IV-1-1en	Name (LAST, First):	HIBIYA Yukihiko
IV-1-2ja	あて名	1210816 日本国
IV-1-2en	Address:	東京都足立区梅島3丁目3番24号 ステーションプ ラザ318 Station Plaza 318, 3-24, Umejima 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 1210816 Japan
IV-1-3	電話番号	03-3852-3111
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3886-9960
IV-1-5	電子メール	hibiyapatent@ybb.ne.jp
IV-1-6	代理人登録番号	100075948
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2004年 03月 31日 (31. 03. 2004)
VI-1-2	出願番号	2004-105997
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-2-1	出願日	2004年 08月 19日 (19. 08. 2004)
VI-2-2	出願番号	2004-239707
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-3-1	出願日	2004年 12月 28日 (28. 12. 2004)
VI-3-2	出願番号	2004-381266
VI-3-3	国名	日本国 JP
VI-4	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のもの について、出願書類の認証副本を作成し 国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	VI-1, VI-2, VI-3
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	7	✓
IX-2	明細書	14	✓
IX-3	請求の範囲	3	✓
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	16	✓
IX-7	合計	41	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	-	✓
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	-	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	2	
IX-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100075948/	
X-1-1	氏名(姓名)	日比谷 征彦	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受 理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--